

제품명: MMP3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01324

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 50 kDa

항원 정보

유전자명	MMP3
다른 이름	MMP3; STMY1; Stromelysin-1; SL-1; Matrix metalloproteinase-3; MMP-3; Transin-1
유전자 ID	4314
SwissProt ID	P08254
면역원	인간 MMP3의 합성 펩타이드

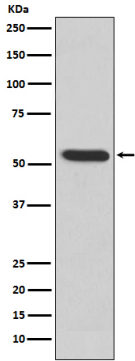
배경

MMP3는 매트릭스 메탈로프로테아제(MMP) 계열의 13형 중 3형인 3형 4형 10형 9형과 함께 그리고 인골 단백질 분해를 분할할 수 있습니다. 또한, 세포 사멸을 촉진하며, MMP-10A 계열에 속합니다.

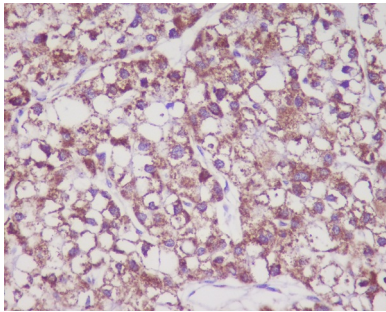
연구 분야

실험결과

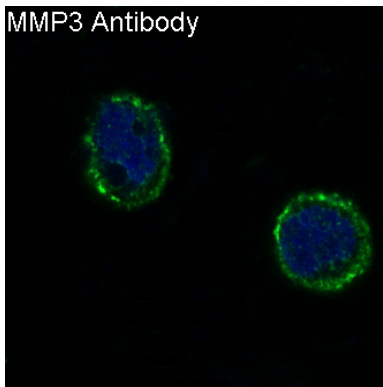
이미지 데이터



MMP3 항체를 사용하여 MMP3 재조합 단백질에서 MMP3의 위치단백질을 수행합니다.



과편에 포함된 기관 조직에 MMP3 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원복합체는 과편 고온 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.



MMP3 항체를 용인 HeLa 세포에서 MMP3 면역형광 분석